兒童日報

內政部登記證京警川字第五十四號　今天出版壹張

中華西川郵政局[illegible]三號認爲第一類新聞紙類

民國三十五年十月十五日創刊

第一〇一二號

兒童日報社股份有限公司發行

社址　成都槐樹街

電話　一五六八

營業部　成都半邊橋

價目　廣紙　銀圓陸角　每份貳分伍　白紙　銀圓肆角　每份貳分　外埠加寄費銀圓壹角

共軍逼近桂林

陝西共軍向寶雞集中

△據香港所傳出的北平消息說：共軍已經打向桂林城邊。

△香港的外國通訊社說：『陝西省的共軍，現在正向寶雞一帶集中。』

△舟山羣島中的桃花島，已被共軍攻佔。

△廣西省的戰事，仍很緊張；陳賡所帶的共軍，從廣東省西進，離蒼梧縣已經沒有好遠。從湖南省南下，劉伯承所帶的共軍，已經翻過了廣西省東北的都龐嶺。

△政府在本月底以前，要開一次很重要的軍事會議。

小天使第七期出版

（本市訊）本市的兒童刊物『小天使』週刊，發行以來，小朋友都很愛看，該刊第七期，定今天出版。

彭縣中鎮一校選出自治鎮長

（彭縣通訊）彭縣中鎮一校，本期選舉兒童自治鎮的鎮長，結果仍由上期的鎮長唐澤安同學，以五百二十八票連任。近來全校的整潔秩序，全由鎮公所的人負責；同學間的糾紛，也是由鎮公所來調解。兒童自治鎮裏，設有兒童警衛隊、兒童體育隊、兒童新聞社、兒童整潔團、兒童歌劇團、兒童社教隊等，現在已經完全成立了，它們的工作正在推進。（小記者林法仁）

本報增出彩色畫刊

第一期 本月廿五日出版！

內容很是豐富✖版式非常漂亮

成長在活教育中的自貢市蜀光小學

訪董天運校長　本報記者　方容

在自貢市私立蜀光小學，我會到了該校校長——董天運先生。

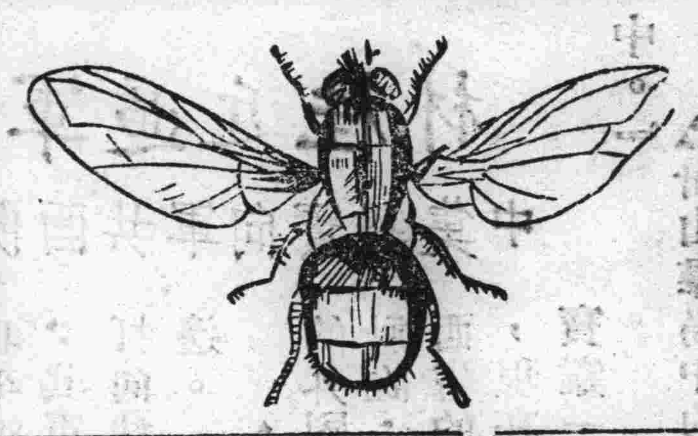
董先生，他有忍苦耐勞的特性，經過他幾年的努力，蜀光小學已經走上新的道路。

全校高、中、低年級共分爲十三班，還有幼稚園，本期合計有六百五十個小朋友。董先生說他的理想是每班只收四十人，要這樣，老師才有時間來指導每一個小朋友，使他們能眞實的學得知識。談到這裏，他微笑的說：『別人辦學校賺錢，我們却賠本』。因此，在今年暑假期，一部份校董要求撤換他，但因爲幾百個小朋友和他們的父母堅決挽留，最後董先生才留下了。

教學室裏，全部單人課桌，一行一行，很整齊的排列着，這樣管理很方便。黑板平掛在牆壁上，每個小朋友都可以演算。（未完）

生物實驗

蜜蜂能看花色，還是會聞花香？



蜜蜂採花釀蜜，也採取花粉來作貯藏的糧食。花之吸引蜜蜂，固然是靠顏色，同時也許是香氣，究竟是由於花色，或是花香，如果我們能夠知道，也是很有趣味的。可是從遠處牠們，能不能嗅到花香呢？為證明這件事，生物學家曾訓練蜜蜂嗅各種氣息。在地上放一排小盒子，每個盒子上有一個小孔，只一個盒子有顏色，譬如黃色，其餘都是白的。黃色盒子裏放有糖漿，其餘的盒子都是空的。不久蜜蜂就發現了糖漿，成羣飛向黃盒子來了。牠們往來不停，一直等到拿去了糖漿，牠們纔不來。這是已經訓練成教牠們飛向黃色了。

現在再作一個實驗。這次所有的盒子都是白的，只有一個盒子裏有花的香氣，譬如玫瑰花香。有花香的盒子裏，同時也有糖漿，其餘別的盒子，都沒有糖漿。不久，蜜蜂也曾飛向有花香的盒子裏，吸取糖漿。

那麼，現在到了實驗的最有趣味的地方了。研究的人，原想知道，蜜蜂究竟是認識花色呢？還是認識花香？現在他訓練蜜蜂，既可以飛向黃色，又可以飛向玫瑰花香。現在怎麼樣呢？他把那些盒子（都沒有糖漿），從新佈置一下：有個盒子顏色是黃的，可是沒有花香；另一個盒子有玫瑰花香，可是沒有顏色，是白的；所有其餘的盒子，既沒有花香，也沒有顏色，都是白的。那麼現在蜜蜂飛向那一個盒子呢？從遠處飛來時，一直飛向黃的盒子，但是來到近處，却轉飛向有玫瑰花香的盒子。這就是說，在遠處蜜蜂由顏色上認識花，在近處却是由香氣上認識花的。

◀世界奇地▶

長日和永夜

·亨墨非斯城·

歐洲的北邊，挪威國內，有一個城，名叫「亨墨非斯」，它是世界最北的城，靠近北冰洋，在北極圈內。每年夏季，從五月十日到七月三十日，太陽沿地平線環繞不沒，天天都有太陽；一到冬季，自十一月二十一日，至一月十日，完全不見天日。因此，歐洲人說：它有兩個半月的「長日」，和五十日的「永夜」，真是一個奇怪地方！

我們的話

讀報的益處

陳富臣

我們要知道天下大事，必須看報紙才行。尤其是我們小孩子，更應該看一點課外讀物；但大報紙我們無論如何，是看不懂的。這怎樣說呢？我們知道：大報紙是供給大人讀的，內面所含的字義很深，所以我們看不懂！

在從前是沒有專為兒童而辦的報紙，到現在幾年來，才有一些專為兒童所辦的報紙，如「兒童日報」、「新兒童」及「慈幼日報」等……。自從這些兒童報紙出版以後，兒童訂閱者甚為踴躍，而兒童的智識，也增加不少。所以看報的益處，實在是很大的。

最後我希望家長們，多多替你們的孩子，訂一些兒童讀物看，使他（她）們在課餘的時候，知道許多各地的事情。這樣，他（她）們的精神，才有所寄托，而不致疲勞，智識也大有進步。

科學珍聞

△衣服不怕燒——把絲浸在錫酸液中，取出來曬乾，織成綢緞，雖洗過五十次，放在火裏去燒，仍燒不爛，而且顏色不變。

△牛馬肉造絲——德國的科學家，從前發明用牛馬的肉，製造成絲，可做衣服。他所造的絲，同蠶絲沒有分別。大概和現在用尼龍製的玻璃襪、玻璃衣是一樣的。

△貓類的始祖——貓是哺乳動物中的食肉獸，與虎相似。據科學家拿古代動物的骨頭，考證出的結果說：牠的始祖，是一種單角龍的猛獸，很高很大，好像鱷魚，生在水裏；後來，爬到陸地上，生活很久，就變成現在的貓形。

●科學講話●

水是怎樣來的？

·陳永全·

距今一百七十八年前，英國有一位名叫「卡汾狄士」的化學家，在研究將鋅或鐵投入稀飯硫酸，或稀酸鹽中以後，所發生的氣體。這種氣體，和空氣中的養氣（氧）不同，不能幫助燃燒，自身却很能燃燒，並且燃燒時，發出極強烈的熱度，所以在當時便名之爲「燃氣」。

卡汾狄士用這種燃燒氣混合了養氣，再通上電流，而使它爆發時，發見了一件非常奇怪的事情：就是由於爆發·而生出水來了。他又在繼續實行這種研究之中，忽而判明了水是由一容積的養氣，和二容積的燃氣相化合而成。

法國的化學家拉瓦錫，因爲「燃氣」是製造水的元素，所以特別叫它爲水素。後來的人，知道水素是世界上最輕的物質；因此又名之爲「輕氣」（氫）。輕氣比空氣約輕十四倍半，所以氣球裏裝滿了輕氣，就可以升到空中去。

水雖然可以用二份輕氣和一份養氣，混合在一起，通以電流來製造，但我們想要造成一滴水，是需要很多輕氣和養氣。製造一升水，須有六百二十升的養氣，和兩倍的輕氣（即一千二百四十升的輕氣），纔可以成功。從此便知道了水的來歷。

校舍培修得整齊美觀
新鄉長希望大家自治

（宮順津浦鄉中心校通訊）我們的學校，是桂花寺改修的，房子很濫。本期經校長穆發仙，教育局請求撥款子培修，已於上週完工，教室和辦公室，都佈置得很整齊雅緻。同學都說：『從此應好好地安心讀書了』！

▲本期第二週上，校務會議決定：關於兒童品學上的問題很多；其中有一個平時各科測驗，聽劉主任說：同學的成績，都還不錯，大家聽都很高興！

▲上（七）星期六日，下午週會時，我們兒童的自治組織——鄉，選舉全鄉各主要負責人，各保的選民，都由各級任老師監選，秩序很好，當衆公佈的結果：六下楊矩星（男）同學當選鄉長，五下鄧紹鳳（女）同學當選副鄉長；六下鄧伯南（男）同學當選鄉民代表。同學當時都拍手，歡迎新鄉長楊同學講演，他慢慢走上台去，說：『今天我們的自治會選舉，承各同學選個人爲本鄉長，替大衆服務；今後希望大家，要拿出精神來自治，減少老師的麻煩……』。最後由劉主任給大家說明自治人員應負的責任與義務。（胡孝爲）

學校新聞

南國競選結果得勝 諾蘭將要訪問中國

△聯合國的安全理事會，這次要選三位理事。南斯拉夫國參加競選，蘇聯很不贊成，要叫捷克國競選；但是選舉的結果，南國得了三十九票，捷克國只有十九票，還是南國當選。

△英國的內閣，開會討論解決經濟困難的辦法，已作了最後的決定；艾德里首相，將要向全國人民廣播，希望他們實行節約，支持政府的經濟計劃。

△美國的國會中，有六位議員，發表聯合聲明，舉出許多理由，勸美國政府不要承認中共的政府。

△美國一個參議員，名叫諾蘭，向來主張多援助中國；他於二十日對記者說：『中國的政府軍，如果能守住戰線，不打敗仗，就可以得到美國的援助。』他最近還預備到中國來一趟。

△中國駐菲律賓的大使——陳質平，二十從香港囘到菲國的首都——馬尼刺城，二十日去一見季里諾總統。

△最近日本的商人與台灣某大公司，訂了一個合同，把四萬磅人造的毛線，賣給中國。這種東西，中國以前還沒有。

國際新聞

本市德益小學 星期三作短足旅行 將參觀華大生物館

（本市訊）據德益小學某一「關火」的先生透露：該校可能在下週星期三舉行本期第一次短足旅行，目的地爲華西壩。據聞還要參觀華西大學的生物館，如遇天雨，則改爲星期六。（堯）

因要旅行，有許多同學參加樂隊，每天都在練習，還有人學吹號。

（又訊）將近小考了，各同學忙着預備功課；每天早上，只聽得朗朗的讀書聲。（與）

九區中心學校 老師護送學生

△二十一日開第四次校務會議，廖校長說：每天升降旗很重要，不但小朋友要參加，老師也不能缺席。

△本校位居東門要道，來往車馬很多；每次放學，不但有崗生維持秩序，還有老師分頭護送，以免發生意外的事情。

△秋季旅行，在第九週星期六舉行，地點是草堂寺一帶地方。這一天要眞正實行郊外教學，所以分了通訊、採集、寫生、炊事、救護、追蹤、歌詠等幾組，高年級和中年級的小朋友，可以隨其所好，由自己選擇一組參加。

四區中心校 寫字比賽成績揭曉

（本市訊）四區中心學校，上次寫字比賽，優勝同學的姓名，及他們所寫的字，已於本週星期三的上午公佈出來了，並且，去看的同學也很多。現在把他們的姓名及分數寫在後面：甲、高年級——一、六上劉松林（八十三・四）。二、六下張炳鑫（八二・六）。三，六上甯珣豪。（八二・五）。四、六下張賜祿（八一・五）。乙、中年級——一、三上古萬江（八一・四）。二、四下甲黃康元（八〇）。三、四下甲劉昌猷（七九・三。）四、三下李萬平（七八・八）。（小記者張希勤）